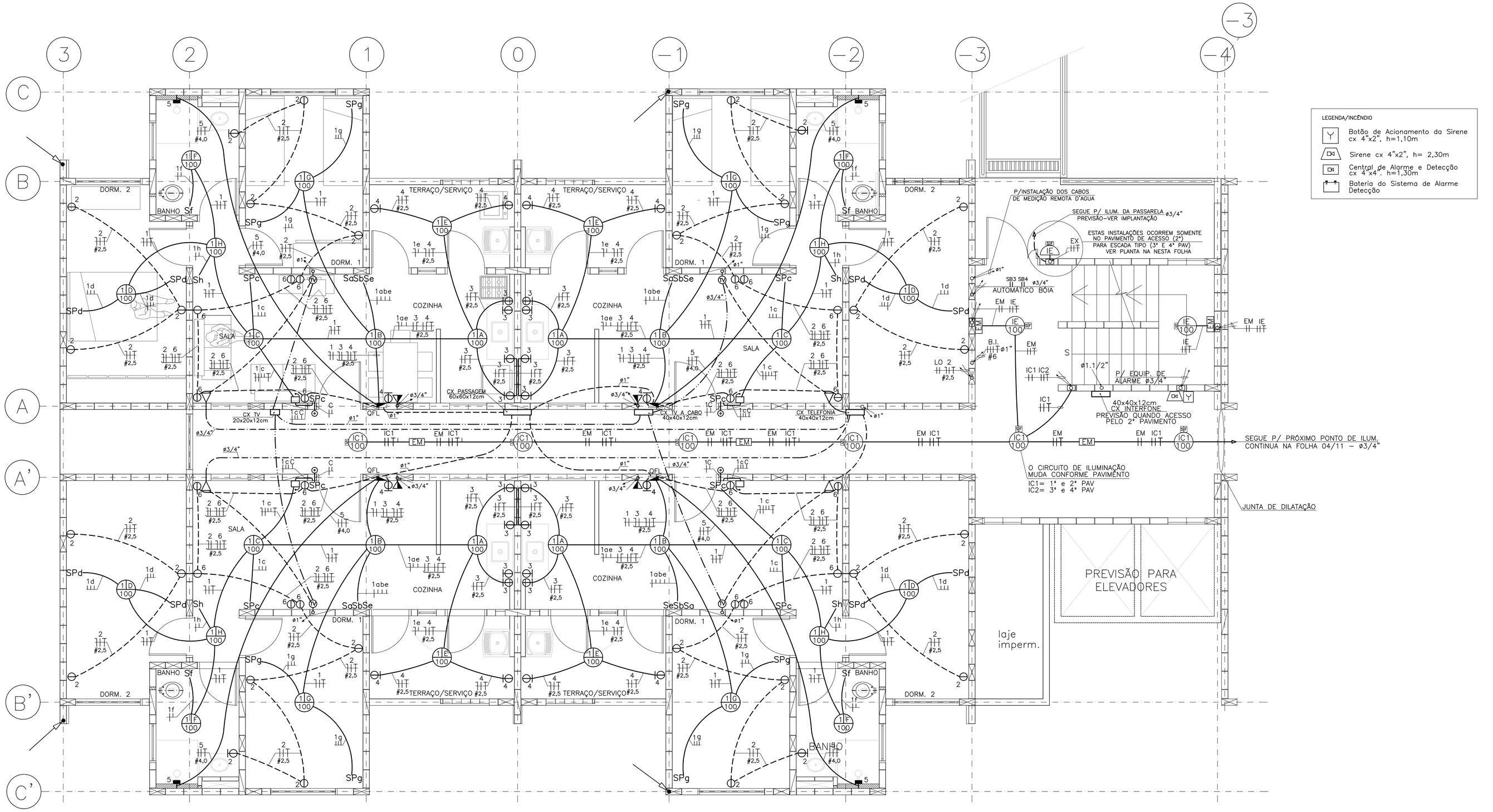
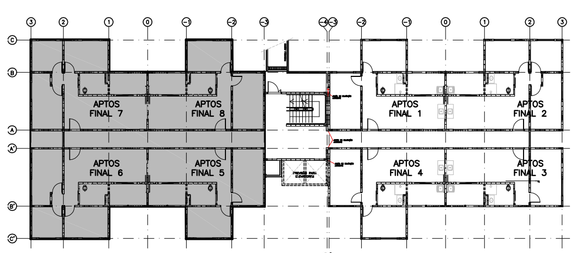


PLANTA 2º PAVIMENTO (ACESSO)
ESCALA 1:50

LEGENDA/INCÊNDIO

- Y — Botão de Acionamento da Sirene cx 4"x2", h=1,10m
- DH — Sirene cx 4"x2", h= 2,30m
- DH — Central de Alarme e Detecção cx 4"x4", h=1,30m
- Bateria do Sistema de Alarme Detecção

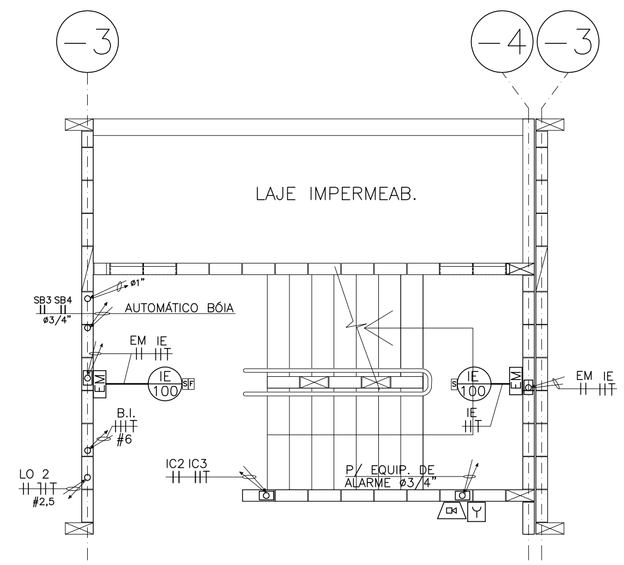


PLANTA DE LOCALIZAÇÃO 2º PAVIMENTO (ACESSO)
S/ ESCALA

LEGENDA/ELETRODUTO

- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) EMBUTIDO NA LAJE OU ALVENARIA, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) EMBUTIDO NO CONTRAPISO. ø3/4"; SALVO ONDE INDICADO.
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA TELEFONE, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA TV, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO
- ELETRODUTO EM PVC FLEXÍVEL MÉDIO (LARANJA) PARA INTERFONE, EMBUTIDO NO PISO, ø3/4", SALVO ONDE INDICADO

NOTAS:
1 − ELETRODUTOS NÃO COTADOS SÃO DE ø3/4".
2 − FIAÇÕES NÃO COTADAS SÃO DE 1,5mm².
3 − TODOS OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DEVEM TER POTÊNCIA DE 100W, SEM MINUTERIA.
4 − A LÂMPADA DO APARELHO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA DEVE SER DO TIPO FLUORESCENTE COM POTÊNCIA DE 15W.
5 − A POTÊNCIA DO MOTOR DO ELEVADOR FOI ESTIMADO COMO SENDO DE 10CV, 3ø, 60Hz POREM FAVOR REAVALIAR A CAPACIDADE DO CONDUTOR CONFORME A POTENCIA DO MOTOR QUANDO DA AQUISIÇÃO.
6 − AS LUMINÁRIAS DOS BANHEIROS DOS APTOS DEVEM TER PROTEÇÃO MÍNIMA IP−23.
7 − O CONDUTOR NEUTRO PARA OS QDFLs DAS UNIDADES CONSUMIDORAS DEVERÁ SER IDENTIFICADO ATRAVÉS DE ANILHAS VERDE−AMARELHAS OU VERDES, DEVIDO A SER TAMBÉM CONDUTOR DE PTROTEÇÃO (PEN).
8 − OS FIOS E CABOS ELÉTRICOS SERÃO DAS SEGUINTES CORES:
−NEUTRO : AZUL CLARO
−TERRA : VERDE OU VERDE/AMARELO
−RETORNO : BRANCO
−FASES : PRETO, VERMELHO E DEMAIS CORES
9 − OS FIOS E CABOS ELÉTRICOS SERÃO DE COBRE, COM ISOLAÇÃO EM PVC 70°C 450/750V SE EMBUTIDO EM LAJE, PAREDES OU CONTRA−PISOS E 0,6/1kV SE EMBUTIDO NO SOLO.
10 − A LUMINÁRIA PARA ABRIGO DOS MEDIDORES DE GÁS DEVERÁ SER Á PROVA DE GÁS E EXPLOSÃO, IP65.
11 − PARA DIAGRAMA ADM VER FOLHA E DOS APTOS, VER FOLHA 04/11.
12 − CAIXA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE INTERFONE DO ELEVADOR, CX 4"x4" COM TAMPA CEGA, h=1,00m.
13 − PREVISÃO DE INSTALAÇÃO DA CAIXA PARA MEDIÇÃO REMOTA DE ÁGUA. AS DIMENSÕES, SISTEMA DE MEDIÇÃO E LOCALIZAÇÃO DA MESMA, DEPENDE DO SISTEMA ESCOLHIDO NO ATO DA EXECUÇÃO, PORTANTO DEVERÁ SER REVISTO.
14 − DEIXAR CAIXA 4"X2" COM TAMPA CEGA, h=1,10m, PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE TOMADA 2P+T (10A−250V) PARA LIGAÇÃO DE APARELHO DE MEDIÇÃO REMOTA. ESTA CAIXA DEVERÁ ESTAR CONECTADA COM TOMADA DO CENTRO DE MEDIÇÃO.
15 − PARA ø DOS ELETRODUTOS, BITOLAS DOS CABOS E DEMAIS DETALHES, VER PRUMADAS NA FOLHA 05 E 06/11.
16 − LISTA DE MATERIAL:
− APARTAMENTO : VER FOLHA 04/11
− ELÉTRICO ADM: VER FOLHA 02/11
− TV/TEL/INTERFONE: VER FOLHA 05/11
− SPDA: VER FOLHA 07/11
− CENTRO DE MEDIÇÃO: VER FOLHA 09/11
− COMANDO DE BOMBAS: VER FOLHA 11/11



PLANTA DA ESCADA 3º E 4º PAVIMENTO TIPO
ESCALA 1:50

FONTE / DADOS DE BASE : PROJETO DE ARQUITETURA V042F−01

AUTORES DO PROJETO / COLABORADORES

CDHU − Gestão

ARQ. IRENE B. RIZZO	Coordenação	RRT
ARQ. MARCIO FREIRE PENTEADO	Gestão	RRT

Análise

ENGª JOSÉ CARLOS AVILA AIRA	Análise	92221220130862228 ART/RRT

HERJACKTECH TECNOLOGIA E ENGENHARIA LTDA. − Autoria

ENG. MICHELE MONTONE	Coordenação	ART
ARQ. LÉO TOMCHINSKY	Projetista	RRT
ARQ. HÉLEN GARCIA FERNANDES	Projetista	RRT
MITSUHIRO SUGIMOTO	Engenheiro Eletricista	92221220121444288 ART

LEGENDA/TABELAS

- (1P 100) PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO PARA LÂMPADA INCANDESCENTE, 100−POTÊNCIA, 1 CIRCUITO, A−INTERRUPTOR. CX OCTOGONAL 4"X4".
- (SPc 100) PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO P/ LÂMPADA INCANDESCENTE, COM CX 4"X4" OCTOGONAL, 100−POTÊNCIA, XX CIRCUITO, COMANDADO POR POR SENSOR DE PRESENÇA.
- (SPf 100) PONTO DE LUZ APARENTE NA PAREDE PARA LÂMPADA INCANDESCENTE. POTÊNCIA 100W, XX CIRCUITO, h=2,20m, COM CX SEXTAVADA 3"X3". COMANDADA POR SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA INCORPORADA.
- (SPd 100) PONTO DE LUZ APARENTE NO TETO P/ LÂMPADA INCANDESCENTE, COM CX 4"X4" OCTOGONAL, 100−POTÊNCIA, XX CIRCUITO, COMANDADO POR POR SENSOR DE PRESENÇA E FOTOCÉLULA INCORPORADA.
- (EM) PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, 15W, CX 4"X2". QUANDO FIXO EM PAREDE h=2,30m.
- Sx INTERRUPTOR SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- Sx INTERRUPTOR BIPOLAR, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SxSx CJ DE 2 INTERRUPTORES SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SxSxSx CJ DE 3 INTERRUPTORES SIMPLES, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- SPx INTERRUPTOR PARALELO, CX 4"X2", h=1,10m, X−PONTO
- TOMADA 2P+T, 10A−250V, CX 4"X2", h=0,40m.
- TOMADA DUPLA 2P+T, 10A−250V, CX 4"X4", h=0,40m.
- TOMADA 2P+T, 20A−250V, CX 4"X2", h=1,00m.
- TV PONTO PARA TV COM CX 4"X4", h=0,40m.
- PONTO CHUVEIRO, COM CX 4"X2" E PLACA COM FURO CENTRAL, h=2,30m
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA, h=1,20m
- PULSADOR PARA CAMPAINHA, COM CX 4"X2", h=1,10m
- CAMPAINHA 127V, COM CX 4"X2", h=2,30m
- PONTO PARA TELEFONE, CX 4"X2", h= 0,40m
- PONTO PARA INTERFONE, CX 4"X2", h= 1,00m
- FIOS: FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- ELETRODUTO QUE PASSA
- ELETRODUTO QUE SOBE
- ELETRODUTO QUE DESCE
- CAIXA DE PASSAGEM 4"X4", h=0,30m OU INDICADA

Revisões (discriminação)	Nº	Data	Rubrica

Companhia de Desenvolvimento Habitacional e Urbano
CDHU
Rua Boa Vista,170. CEP. 01014−000. São Paulo. Tel.2505.2000. CGCMF 47.865.597/0001−9

PROJETO
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO

CÓDIGO
V | 0 | 4 | 2 | F | − 01

TÍTULO	ÁREA	FOLHA
ELÉTRICA	ELE	03/11

ASSUNTO
OPÇÃO APTO. BIFÁSICO 220/127V
DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA PARA PAVIMENTO TIPO/ACESSO

ESCALA GRÁFICA	ESCALA NOMINAL	DATA
0 0,5 1,0 1,5(m)	1:50	DEZ/2013

ASSINATURAS

proprietário	cgc
aprovação do projeto − responsável técnico Cia. de Desenvolvimento Habitacional e Urbano do Est. de São Paulo	c.r.e.a. 20314/D pref. a.r.t.
obra − responsável técnico	c.r.e.a. pref. a.r.t.

ESPAÇO PARA APROVAÇÃO

LISTA 1

CÓDIGO CDHU EMPREENDIMENTO

Programa	Região	Município	Terreno	Fase	Versão	Etapa do Projeto